



Bulletin technique de la Chambres d'Agriculture de région Alsace

N°17 du 9 juillet 2013 - 2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Maïs

Les températures semblent maintenant enfin conformes à la normale pour une période assez significative. En effet, le climat actuel devrait se poursuivre au moins jusqu'à la semaine prochaine. Ces conditions ont enfin permis une accélération du développement du maïs. Dans les situations les plus avancées, les maïs atteignent parfois 1,80 m. Les panicules pourraient être visibles au fond du cornet d'ici une semaine.

Pyrale

Comme prévu, le retour de températures clémentes a accéléré le cycle de la pyrale, provoquant un début de vol assez groupé.

MAÏS

Pyrale

- ✓ Lâchers de trichogrammes en zone tardive
- ✓ Traitement «enjambeur» à prévoir en zone précoce

INFO'BIO

Interculture : intérêt des légumineuses non gélives

Dans les secteurs précoces, le pic de vol pourrait être atteint d'ici la fin de la semaine.

La ponte a débuté depuis 2 jours dans le Kochersberg, mais dans d'autres secteurs plus tardifs, aucune ponte n'a encore été observée à ce jour.

La poursuite d'un temps clément devrait permettre aux premières larves d'éclore d'ici la fin de la semaine dans la Hardt et la bordure rhénane.

Préconisations

✓ Trichogrammes

En secteur tardif (Sundgau, Outre-Forêt, Pays de Hanau, Alsace Bossue...) les lâchers seront réalisés cette semaine.

✓ Lutte chimique

Traitement « limite passage tracteur »

Comme nous l'avons expliqué la semaine dernière, le positionnement de ce type d'application est davantage calé sur le stade du maïs que sur la biologie de la pyrale, même si ces deux paramètres sont assez bien liés dans la région.

Traitement « enjambeur »

Les traitements pourront débuter d'ici la fin de la semaine dans les zones précoces (Hardt, Plaine de l'Ill...).

Afin d'optimiser ce type de traitement, il convient de protéger l'ensemble des feuilles du maïs. C'est pourquoi, les traitements doivent être positionnés à partir du stade « panicules visibles au fond du cornet ». A ce stade, l'ensemble des feuilles définitives sont présentes, et le maïs n'ayant pas fini son élongation, la répartition de l'insecticide sur les feuilles basses est facilitée.

Le positionnement dans les autres secteurs vous

Alain WEISSENBERGER Chef de Service - Siège et Site du BAS-RHIN : Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean-Louis GALAIS - Pierre GEIST - David KRAEMER - Grégory LEMERCIER - Félix MEYER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER
Site du HAUT-RHIN : François ALVES - Jonathan DAHMANI - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

(*) La Chambre d'agriculture de région Alsace est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF 01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Chambre d'agriculture de région Alsace

■ Siège et Site du Bas-Rhin

2 rue de Rome - BP 30022 - SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cédex

■ téléphone : 03 88 19 17 17 ■ fax : 03 88 83 30 54

■ mail : direction@alsace.chambagri.fr ■ Site internet : www.alsace.chambagri.fr

■ Heures d'ouverture : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

■ Site du Haut-Rhin

11, rue Jean Mermoz - BP 80038
68127 STE CROIX EN PLAINE

■ téléphone : 03 89 20 97 00 ■ fax : 03 89 20 97 01

P33

D³

4° JO 43386

sera précisé dans les prochains bulletins.

INFO'BIO

Engrais verts : Intérêts des légumineuses non gélives

Dans la majorité des situations, l'engrais vert sera détruit à l'automne suivi d'un labour d'hiver et il est donc inutile d'utiliser des espèces de légumineuses non gélives.

Cependant, il est possible de laisser « hiverner » son couvert. L'ensemble des sols pouvant être dans ce cas précis (sols légers, battants,...) susceptible d'être semé d'un engrais vert comportant une légumineuse résistant au gel pour que celle-ci pousse durant l'hiver et/ou reparte en végétation dès la sortie de l'hiver.

Pourquoi ?

Pour de multiples raisons : valoriser les températures printanières pour fixer l'azote de l'air, disposer d'un tissu racinaire dans le sol lors du travail du sol permettant un meilleur émiettage, limiter la battance, augmenter le taux de matière organique,...

Couvrir son sol durant l'interculture est un levier agronomique très intéressant.

Faire attention à détruire le couvert 4 à 6 semaines avant le semis de la culture suivante pour éviter le stress hydrique sur la culture implantée.

Espèces	Caractéristiques
Trèfle incarnat	Assez lent d'installation, il arrive à prospérer dans des conditions climatiques difficiles. Il résiste assez bien à l'hiver et repart rapidement au printemps. C'est un bon complément de couvert pour ceux qui souhaitent une reprise de végétation précoce au printemps. Rajouter 3 kg au mélange.
Vesce velue	Plus lente que la vesce commune au départ, ce type de vesce est par contre extrêmement agressif une fois installé. Plante dominante, elle peut facilement dépasser toute forme de végétation et mélange et s'imposer sur les repousses et le salissement qu'elle finit par étouffer par l'imposant tapis qu'elle produit. Espèce résistant mieux au gel que les autres vesses, rajouter environ 5 kg au mélange pour qu'elle produise de la biomasse dès la sortie de l'hiver.